

PROYEK AKHIR

PORTAL BERITA KERAJINAN PANGKALAN BUN



Disusun Oleh :

Nama : Noufal Rizal
No.Mhs : 133110011
Jurusan : Manajemen Informatika
Jenjang : Diploma Tiga (D3)

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AKAKOM

YOGYAKARTA

2017

PORTAL BERITA KERAJINANPANGKALAN BUN

PROYEK AKHIR

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studijenjang diploma tiga
(D3) jurusanManajemenInformatikadi Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan
KomputerAKAKOM**

Disusun Oleh:

Nama : Noufal Rizal
NomorMahasiswa : 133110011
Jurusan : MANAJEMEN INFORMATIKA
Jenjang : Diploma III (D3)

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

A K A K O M

YOGYAKARTA

2017

HALAMAN PENGESAHAN

PORTAL KERAJINAN BERITA PANGAKALAN BUN

Telah disetujui dan disahkan oleh tim penguji Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta dan diterima sebagai syarat menyelesaikan studi jenjang Diploma Tiga (D-3) jurusan Manajemen Informatika

Pada Hari :

Tanggal :

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Fx.Henry Nugroho,S.T.,M.Cs.

L.N Harnaningrum S.Si,M.T.

Dosen penguji

Mengetahui:

Ketua Jurusan

Dara Kusumawati.S.E..M.M.

Fx.Henry Nugroho,S.T.,M.Cs.

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya tulis ini saya persembahkan untuk :

1. Kepada ALLAH SWT yang senantiasa melimpahkan semua rahmat, nikmat, rejeki, panjang umur, kesehatan, keselamatan untuk ku sehingga dapat menyelesaikan karya tulis ini.
2. Kepada kedua orang tua yang telah memberi dukungan semangat, doa dan kasih sayangnya.
3. Kepada teman – teman Manajemen Informatika Angkatan 2013

HALAMAN MOTTO

- **Tak ada yang tidak mungkin jika kita mau berusaha.**
- **Kesempurnaan ada ketika kita bisa menerima dan mensyukurinya.**
- **Berusaha agar kita bisa, berdoa untuk keberuntungan kita.**
- **Cowok yang bisa diandelin.**
- **Talk less do more.**

INTISARI

Di era teknologi informasi yang semakin maju, peranan komputer semakin dibutuhkan oleh masyarakat. *Internet* sebagai salah satu media teknologi informasi sangat besar manfaatnya bagi masyarakat yang membutuhkan informasi tanpa terhalang oleh jarak dan waktu yang sebelumnya menjadi penghambat dalam penyebaran informasi.

Saat ini para pengrajin di wilayah Pangkalan Bun ingin menyebarluaskan hasil kerajinannya tanpa mengeluarkan biaya yang banyak. Hal itu membuat pengrajin yang memiliki usaha membutuhkan suatu wadah yang bisa digunakan untuk mempromosikan usaha mereka.

Maka dari itu proyek akhir “PORTAL BERITA KERAJINAN DAERAH PANGKALAN BUN” berbasis web yang bisa menjadi media promosi untuk usaha – usaha kerajinan yang ada di daerah Pangkalan Bun, sekaligus untuk menunjukkan bahwa di daerah Pangkalan Bun memiliki banyak kerajinan unik dari berbagai wilayah yang ada di Pangkalan Bun.

Kata Kunci : Kerajinan, Portal, Berita, Pangkalan Bun

KATA PENGANTAR

Dengan rasa syukur atas kehadiran Tuhan yang Maha Esa sehingga Penulis berhasil menyelesaikan Tugas Akhir yang kami beri judul “PORTAL BERITA KERAJINAN PANGKALAN BUN”. Tugas Akhir ini disusun sebagai persyaratan kelulusan pada program studi Manajemen Informatika STMIK AKAKOM Yogyakarta.

Penulis banyak memperoleh saran, dorongan, serta masukan dari berbagai pihak yang sangat membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu dengan segala hormat dan kerendahan hati perkenankanlah Penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Cuk Subiyantoro, S.Kom., M.Kom., selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
2. Bapak FX. Henry Nugroho, S.T., M.Cs selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Diploma Tiga (D3) di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta dan selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan banyak pengarahan.
3. Ibu L.N Harnaningrum S.Si,M.T. selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan banyak pengarahan, petunjuk serta saran yang sangat besar manfaatnya dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Semua pihak yang tidak mungkin kami sebutkan satu persatu yang telah terlibat banyak membantu sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan.
5. Kedua Orang Tua yang tak hentinya memberi doa, semangat, dan dukungan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, kami menyadari masih banyak kekurangan baik sengaja maupun tidak sengaja yang dikarenakan keterbatasan ilmu pengetahuan dan wawasan serta pengalaman yang Penulis miliki. Oleh karena itu penulis memohon maaf atas segala kekurangan tersebut.

Dengan demikian penulis mengucapkan terimakasih. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis, Institusi Pendidikan dan semuanya pihak. Amin .

Yogyakarta, Juli 2017

Penulis

DAFTAR ISI

Hal

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
HALAMAN MOTO	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Batasan Masalah	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	3
2.1 Tinjauan pustaka	3
2.2 Dasar Teori	3
2.2.1 PHP	3
2.2.2 MySQL	3
2.2.3 Basis Data	4
2.2.4 Internet Dan Web	4
2.2.5 HTML	4
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN	5
3.1 Deskripsi Sistem	5
3.1.1 Sistem Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	5
3.1.2 Sistem Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	5
3.2 Perancangan Sistem	6
3.2.1 Bagan Alir Sistem	6
3.2.2 Relasi Antar Tabel	7
3.3 Perancangan Basis Data	8
3.3.1 Tabel Admin	8
3.3.2 Tabel Artikel	8
3.3.3 Tabel Jenis	9
3.3.4 Tabel Komentar	10
3.3.5 Tabel Member	10
3.4 Perancangan Masukan (<i>Input</i>)	11

3.4.1 Member	11
3.4.1.1 PerancanganInput Pendaftaran	11
3.4.1.2 PerancanganInput Artikel	12
3.4.2 Admin	12
3.4.2.1 PerancanganInput Jenis	12
3.4.3Pengunjung.....	13
3.4.3.1 PerancanganInput Komentar	13
3.5 PerancanganKeluaran (<i>Output</i>).....	13
3.5.1 Perancangan Output Artikel	13
3.5.2PerancanganOutputKomentar.....	14
3.5.3 PerancanganOutput Member	14
3.5.4PerancanganOutputJenis	14
3.5.5 Diagram Arus Data (DAD).....	15
3.5.5.1 Diagram Arus Data (DAD) Level 0.....	15
3.5.5.2 Diagram Arus Data (DAD) Level 1	16
BAB IV IMPLEMENTASI	18
4.1 Program Penghubung Database	18
4.2 Implementasi Sistem	18
4.3 Pelaksanaan Program.....	18
4.3.1 Halaman Utama.....	18
4.3.2 HalamanDetail Jenis.....	19
4.3.3 Halaman Detail Artikel.....	20
4.3.4 Halaman Index Member	21
4.3.5 Halaman TambahArtikel	21
4.3.6 Halaman LihatArtikel	23
4.3.7 Halaman Index Admin.....	24
4.3.8 Halaman LihatMember.....	24
4.3.9 Halaman LihatJenis	25
4.3.10Halaman TambahJenis.....	26
4.3.11 Halaman LihatArtikel	27
4.3.12 Halaman Delete Artikel.....	28
BAB VPENUTUP	30
4.1 Kesimpulan	30
4.2 Saran.....	30
DAFTAR PUSTAKA	31
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar2.1BaganAlirSistem.....	6
Gambar2.2RelasiAntarTabel.....	7
Gambar2.3Perancangan <i>Input</i> Pendaftaran.....	12
Gambar2.4Perancangan <i>Input</i> Berita.....	13
Gambar2.5Perancangan <i>Input</i> Jenis.....	13
Gambar 2.6 Perancangan <i>Input</i> Komentar.....	14
Gambar 2.7 Perancangan <i>Output</i> Artikel.....	15
Gambar2.8 Perancangan <i>Output</i> Komentar.....	15
Gambar 2.9Perancangan <i>Output</i> Member.....	15
Gambar 2.10Perancangan <i>Output</i> Jenis.....	16
Gambar 3.1HalamanUtama.....	17
Gambar 3.2 HalamanDetail Jenis.....	18
Gambar 3.3HalamanDetail Artikel.....	19
Gambar 3.4 HalamanIndex Member.....	20
Gambar 3.5HalamanTambahArtikel.....	21
Gambar 3.6HalamanLihatArtikel.....	22
Gambar 3.7HalamanIndex Admin.....	23

Gambar 3.8HalamanLihat Member	24
Gambar 3.9HalamanLihatJenis	24
Gambar 3.10HalamanTambahJenis.....	25

DAFTAR TABEL

	Hal
2.1 StrukturTabelAdmin.....	8
2.2 StrukturTabelArtikel	9
2.3 StrukturTabelJenis	9
2.4 StrukturTabelKomentar.....	10
2.5 StrukturTabelMember	11